Nikon

デジタル一眼レフカメラ D70S Jp

簡単操作ガイド

このガイドは、ご購入時の設定（初期設定）でニコンデジタルカメラ D70S をご使用になるための簡単な操作説明をしています。

裏面には付属の PictureProject（ピクチャープロジェクト）を使用して、パソコンに画像を転送する方法について、簡単に紹介しています。

詳しい説明については、使用説明書または PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご覧ください。

セット内容の確認

箱からカメラと付属品を取り出し、以下のものがすべてそろっていることを確認してください。

コンパクトフラッシュカード（以下 CF カードといいます）は別売となっております。

- □ D70S カメラ本体……①
- □ ボディキャップ（カメラ本体に装着）……②
- □ 接眼目当て DK-20（カメラ本体に装着）……③
- □ LCD モニタカバー BM-5（カメラ本体に装着）……④
- □ 簡単操作ガイド（本紙）……⑤
- □ 使用説明書……⑥
- □ 保証書……⑦
- □ アイピースキャップ DK-5……⑧
- □ Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3a（端子カバー／使用説明書付）……⑨
- □ クイックチャージャー MH-18a（電源コード／使用説明書付）……⑩
- □ ストラップ AN-DC1……⑪
- □ ビデオケーブル EG-D100……⑫
- □ USB ケーブル UC-E4……⑬
- □ PictureProject ソフトウェア CD-ROM（灰色）……⑭
- □ PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）（銀色）……⑮

① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪ ⑫ ⑬ ⑭ ⑮

各部の名称

ご注意事項－撮像素子表面ゴミ付着について－

ニコンデジタルカメラは撮像素子表面に付着するゴミについて、当社の品質基準に基づき製造および出荷しています。しかし、D70S はレンズ交換方式のため、レンズを交換の際、カメラ内にゴミやホコリ等が入り込むことがあり、入ったゴミやホコリが撮像素子表面に付着した結果、撮影された条件によっては画像に写り込む場合があります。カメラ内へのゴミやホコリの侵入を防止するため、ホコリの多い場所でのレンズ交換は避けるようにしてください。レンズを外してカメラを保管するときは、付属のボディキャップを必ず装着するようお願いいたします。その際、ボディキャップのゴミやホコリの除去も必ず行うようにしてください。撮像素子表面に付着したゴミは、使用説明書の 240 ～ 242 ページ「ローパスフィルターのお手入れ」にしたがってクリーニングしていただくか、ニコンサービスセンターにクリーニングをお申し付けください。なお、撮像素子表面に付着したゴミの写り込みは、別売の Nikon Capture 4（Ver.4.2 以降）や画像加工アプリケーションなどを使って修正することが可能です。

準備と撮影

1 バッテリーを充電する

付属のクイックチャージャー MH-18a で Li-ion リチャージャブルバッテリー EN-EL3a（以下バッテリーといいます）を充電します。

- 電源コードの AC プラグを AC プラグ差込み口に差し込みます（①）。
- 電源プラグをコンセントに差し込みます。
- バッテリーの▲マークを「CHARGE」ランプの方向に向け、バッテリーの切り欠き部分を MH-18a の突起に合わせて上に置きます（②）。
- バッテリーを MH-18a の「CHARGE」ランプ側にカチッと音がして止まるまでスライドさせます（③）。充電中は「CHARGE」ランプがオレンジ色に**点滅**します。充電が完了すると「CHARGE」ランプがオレンジ色に**点灯**します。

残量のない状態のバッテリーを充電する場合、約 2 時間で充電が完了します。

詳細はそれぞれの製品に付属の使用説明書をご覧ください。

ストラップを取り付ける

ストラップは下図のように取り付けます。カメラボディの 2 箇所ある吊り環に、確実に取り付けてください。

2 バッテリーを入れる

- カメラの電源スイッチを **OFF** にします。
- バッテリーカバー開閉ノブを の方向へ押して、バッテリーカバーを開き（①）、バッテリーをカメラに挿入します（②）。
- 挿入後、バッテリーカバーを閉めます（③）。

バッテリーカバーを開きます。

バッテリーを確実に挿入します。

バッテリーカバーを閉じます。

3 日時を設定する

ご購入後、はじめて電源スイッチを **ON** にすると、液晶モニタに日時設定の選択画面が自動的に表示されます。次の手順で日付と時刻を設定してください。詳しくは使用説明書の 16 ページをご覧ください。

1
ご購入後、はじめて電源スイッチを **ON** にすると、日時設定画面が表示されます。

2
この状態では「年」の数値が選択されています。マルチセレクターの▲または▼で「年」の数値を合わせます。

3
マルチセレクターの▶を押すごとに、「月」「日」「時」「分」「秒」の選択が順番に切り替わります。それぞれの項目について、マルチセレクターの▲または▼で数値を合わせます。

4
日時の設定が終わったら、実行ボタン ENTER を押して、日付と時刻を確定します。同時に日付設定画面が終了し、液晶モニタが消灯します。

日時の設定をキャンセルした場合（実行ボタン ENTER を押さなかった場合）には、次に電源スイッチを ON にしたときに、再度、日時設定画面が表示されます。また、ENTER を押して日時の設定が完了するまでは、表示パネルにクロックマーク CLOCK が点滅し、撮影や他の設定をすることはできません。

4 レンズを取り付ける

- カメラの電源スイッチを **OFF** にします。
- レンズの着脱指標とカメラの着脱指標を合わせ、時計と反対回りにカチッと音がするまでレンズを回します。
- 絞りリングを最小絞り（最大絞り値）にして、絞りリングをロックします。

絞りリングのない G タイプレンズをご使用になる場合は最小絞りにセットする必要はありません。

5 CF カード（別売）を入れる

- カメラの電源スイッチを **OFF** にします。
- CF カードカバー開閉ノブを右に押して（①）、CF カードカバーを開きます（②）。
- CF カード（別売）のうら面を液晶モニタ側に向け、奥まで確実に押し込んでください（③）。正常に挿入されると CF カードイジェクトレバーが出てきて（④）、CF カードアクセスランプ（緑色）が点灯します。
- 挿入後、CF カードカバーを閉めます。

CF カードスロットは図のように少し傾いています。CF カードを入れる場合は、CF カードスロットに沿って入れるようにしてください。

6 CF カードをフォーマットする

CF カードをフォーマットすると、カード内の画像は全て消去されます。必要な画像がある場合は、フォーマットする前にパソコンなどに保存してください。

- カメラの電源スイッチを **ON** にします。
- カメラ背面の撮影動作モードボタン（）とカメラ上面のイルミネーターボタン（）（FORMAT の印があるボタン）を同時に約 2 秒間以上押します。表示パネルとファインダー内表示に For という文字と、撮影可能コマ数表示の数値が点滅表示されます。
- 再度、 ボタンと ボタンを同時に押すと、撮影可能コマ数の表示部に For という文字が表示（フォーマット）されます。表示が消えて、撮影可能コマ数表示に切り替わるとフォーマット完了です。

7 撮影モードダイヤルを AUTO（オート）にセットする

撮影モードダイヤルを AUTO に合わせます。

- AUTO では、撮影状況に合わせて各機能が自動的にセットされるので、デジタル一眼レフカメラをはじめてご使用になる方でも簡単に撮影できます。

8 カメラの設定状態を確認する

ご購入時は画質モード、画像サイズ、撮影感度、撮影動作モードが次のように設定されています。

撮影機能の詳細については、使用説明書をご覧ください。

機能	設定	内容
画質モード	NORMAL	通常のスナップ写真などの撮影に適しており、画質とファイルサイズのバランスに優れています。
画像サイズ	L	3008 × 2000 ピクセルの画素数で記録します。
撮影感度	200	ISO200 に相当する撮影感度で撮影します。
撮影動作モード	S（1 コマ撮影）	シャッターボタンを押すたびに 1 コマずつ撮影します。

※ 撮影感度は、感度ボタン（**ISO**）を押している間のみ、表示パネルに 200 表示されます。

視度調節レバーで視度を調節する

視度調節機能によりファインダー内の像を見やすくできます。

ファインダーをのぞきながらファインダー内のフォーカスフレーム、またはファインダー内表示が最もシャープに見える位置まで視度調節レバーをスライドさせます。

接眼目当てを装着した状態で視度調節レバーをスライドしにくい場合は、接眼目当てを取り外して視度調節レバーをスライドしてください。

ファインダーをのぞきながら視度調節レバーをスライドさせるとき、目に近い位置での操作となりますので、指先や爪で目を傷つけないように注意してください。

9 構図を決めて撮影する

被写体の構図を決めたら、シャッターボタンを半押しします（①）。被写体が暗い場合や逆光の場合、自動的に内蔵スピードライトがポップアップして（上がって）、発光の準備をします。

シャッターボタンの半押しを続けると、5 つのフォーカスエリアのうち、基本的にいちばん手前にある被写体に重なっているフォーカスエリアを使用してピントを合わせます。ピントが合うとピントの合ったフォーカスエリアがハイライト表示され、電子音（ピピッ）とともに、ファインダー内のピント表示●が点灯します（②）。

半押ししたシャッターボタンを下まで押し込むと、撮影できます（③）。

CF カードに、画像の記録が行われている間、CF カードアクセスランプが緑色に点灯します（④）。

CF カードアクセスランプの点灯が消えるまで、カメラの電源スイッチを OFF にしたり、CF カードを取り出したりしないでください。

再生と削除

撮影した画像は、液晶モニタで、再生（表示）させたり削除したりすることができます。

撮影した画像を再生（表示）する

D70S は次の 2 つの方法で、撮影された画像を液晶モニタに表示（再生）します。

撮影後、CF カードに撮影した画像を記録しながら、自動的に表示します。

再生ボタン を押すと、最後に撮影された画像を表示します。

- マルチセレクターの▲（または▼）を押すと、撮影画像のコマ送りができます。
- 最後に撮影された画像が表示されている場合にマルチセレクターの▼を押すと、先頭画像を表示します。先頭画像を表示している場合に▲を押すと、最終画像を表示します。
- 画像再生中に再生ボタン を押す、またはシャッターボタンを半押しすると液晶モニタが消灯します。
- パワーオフ設定で、設定されている時間（初期設定は 20 秒）が経過した場合も液晶モニタが消灯します。
- 縦位置で撮影された画像は、液晶モニタでも縦位置で再生されます。

画像を削除する

画像の再生画面では、ボタン操作によって 1 コマ単位で削除できます。削除した画像は元に戻せません。

1 削除する画像を表示します。

2 削除ボタン を押します。削除確認の画面が表示されます。

- 再度削除ボタン を押すと、表示中の画像が削除されます。
- 削除ボタン 以外のボタンを押すと、画像は削除されません。

▷ Windows User

対応 OS（日本語版）： Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional、Windows Millennium Edition (Me)、Windows 98 Second Edition (SE)
（すべてプリインストールモデルに限る）

撮影した画像をパソコンに転送すると、パソコン画面で見たり、パソコン上で管理することができます。画像をパソコンに転送するにはPictureProject を使用します。以下の手順で PictureProject のインストール、画像の転送を行ってください。PictureProject の詳細については、PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご参照ください。

表示される画面およびインストール時の動作は PictureProject のバージョンにより異なる場合があります。

インストールの前に
- ウィルスチェック用のソフトウェアは終了させてください。
- 他のアプリケーションソフトウェアはすべて終了させてください。

注意 **Nikon View がインストールされている場合のご注意**
PictureProject をインストールする前に、Nikon View をアンインストールする必要があります。

注意 **Windows XP Home Edition/Professional、Windows 2000 Professional でご使用になる場合のご注意**
Windows XP Home Edition/Professional で PictureProject をインストール／アンインストールする場合は、「コンピュータの管理者」アカウントでログオンしてください。
Windows 2000 Professional で PictureProject をインストール／アンインストールする場合は、「Administrators」アカウントでログオンしてください。

注意 **カメラをパソコンに接続する時のご注意**
カメラをパソコンに接続する前に、必ず PictureProject をインストールしてください。接続して「新しいデバイスの検出」が起動した場合は、［キャンセル］ボタンをクリックしてウィザードを終了します。

PictureProject のインストール

1 パソコンを起動します。

2 PictureProject ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れると、「Welcome」ウィンドウが自動的に開きます。

「Welcome」ウィンドウが自動的に開かない場合
［スタート］メニューから［マイコンピュータ］を選択して（Windows XP 以外はデスクトップ上の［マイコンピュータ］をダブルクリックして）、マイコンピュータウィンドウを開き、その中の CD-ROM（PictureProject）アイコンをダブルクリックします。

3 インストールを開始します。
初期設定では、次のソフトウェアがインストールされます。
- マスストレージドライバ（Windows 98SE のみ）
- D1 シリーズ用ドライバ
- Apple QuickTime 6
- PictureProject
- Microsoft® DirectX 9

［標準インストール］をクリックしてください。

4 ［D1 シリーズ用ドライバ］のインストールが開始されます。
画面の指示にしたがって［D1 シリーズ用ドライバ］をインストールしてください。

ご使用の OS が Windows 98SE の場合
ご使用の OS が Windows 98SE の場合、D1 シリーズ用ドライバをインストールする前にマスストレージドライバのインストールが開始されます。画面の指示にしたがって、マスストレージドライバをインストールしてください。

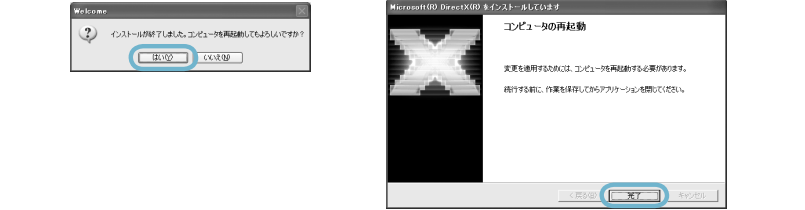
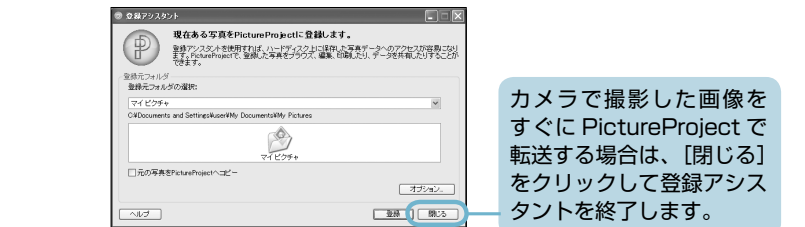
5 Apple QuickTime 6 のインストールを開始します。
［はい］をクリックしてください。

6 続いて PictureProject のインストールが開始されます。
［使用許諾契約］の内容をよくお読みのうえ、［はい］をクリックしてください。

7 PictureProject のインストール先が［インストール先のフォルダ］に表示されます。
※ インストール先のフォルダを変更したい場合は、［参照］をクリックしてください。
［次へ］をクリックしてください。

- 続いて「新しいフォルダの確認」画面が表示されます。［はい］をクリックしてください。
- 「PictureProject のショートカットをデスクトップに作成しますか？」画面が表示されます。ショートカットを作成する場合は［はい］をクリックしてください。
- PictureProject が正常にインストールされると、「PictureProject セットアップの完了」画面が表示されます。［完了］をクリックしてください。

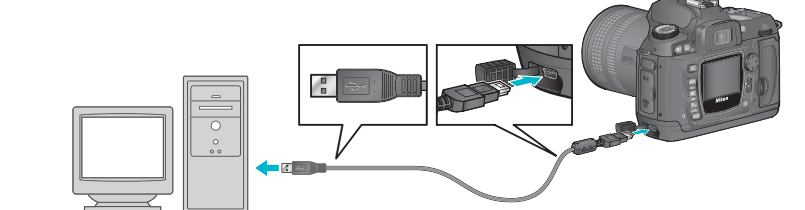
8 Microsoft® DirectX 9 のインストールが開始されます。画面の指示にしたがってインストールしてください。［使用許諾契約］の内容をよくお読みのうえ、［次へ］をクリックしてください。
※ ご使用のパソコンに DirectX 9 以降がすでにインストールされている場合は 9 に進んでください。
※ muvee 機能を使用するには、DirectX 9 以降が必要です。

9 パソコンを再起動します。
［はい］をクリックしてください。
- DirectX をインストールした場合は右の画面で再起動します。

10 パソコンを再起動すると、「登録アシスタント」が自動的に起動します。
- 登録アシスタントは、すでにパソコンに保存されている画像を PictureProject で表示できるように登録するための機能です。PictureProject への画像の登録については、PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご覧ください。

11 登録アシスタントが終了したら、PictureProject ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

画像の転送

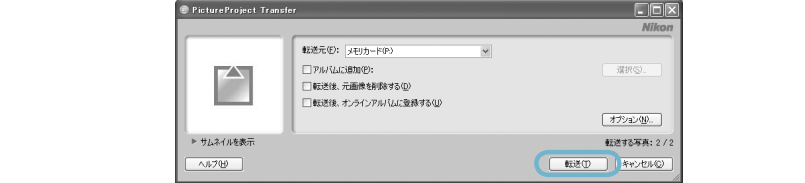
使用する電源について
カメラからパソコンにデータを転送する時は、確実に電源を供給できる AC アダプタ EH-5（別売）のご使用をおすすめします。その他の AC アダプタは絶対に使用しないでください。

1 カメラの電源スイッチを OFF にして、画像が記録されている CF カードをカメラに入れます。
- CF カードの入れ方については簡単操作ガイドのオモテ面をご覧ください。

2 カメラと起動しているパソコンを USB ケーブル UC-E4 で下図のように接続します。

USB ハブについて
USB ハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

3 カメラの電源スイッチを ON にします。パソコンがカメラを自動的に認識して、パソコンのモニタ画面に PictureProject Transfer が表示されます。

Windows XP の自動再生
カメラの電源スイッチを ON にセットすると、「NIKON D70S」ダイアログが表示されます。
［コンピュータにあるフォルダに画像をコピーする（PictureProject 使用）］を選択し、［OK］ボタンをクリックすると、PictureProject が起動します。常に PictureProjectTransfer 画面の［転送］ボタンで画像を転送する場合は、［常に選択した動作を行う］にチェックを入れることをおすすめします。
PictureProject Transfer が起動しない場合は、PictureProject ソフトウェア使用説明書の「デバイス登録の確認」をご覧ください。

4 PictureProject Transfer 画面の［転送］ボタンをクリックします。
CF カードに記録されているすべての画像がパソコンに転送されます。

5 画像の転送が完了すると、パソコンの画面に PictureProject が表示されます。

インターネットに接続したパソコンで PictureProject を起動すると、ソフトウェアのバージョンアップをお知らせするダイアログが表示される場合があります。画面の指示にしたがってバージョンアップを行い、常に最新バージョンの PictureProject をご使用になることをおすすめします。

6 カメラとパソコンの接続を終了します。
画像の転送が完了し、PictureProject に転送した画像が表示されたら、カメラとパソコンの接続を外すことができます。
接続を外すには、必ず次の操作をしてから、カメラの電源スイッチを OFF にして、USB ケーブルを抜いてください。

- Windows XP Home Edition/Professional の場合
パソコン画面右下の［ハードウェアの安全な取り外し］アイコンをクリックして、「USB 大容量記憶装置デバイス − ドライブ (E:) を安全に取り外します」を選択してください。

- Windows 2000 Professional の場合
パソコン画面右下の［ハードウェアの取り外しまたは取り出し］アイコンをクリックして、「USB 大容量記憶装置デバイス − ドライブ (E:) を停止します」を選択してください。

- Windows Millennium Edition (Me) の場合
パソコン画面右下の［ハードウェアの取り外し］アイコンをクリックして、「USB ディスク − ドライブ (E:) の停止」を選択してください。

- Windows 98 Second Edition (SE) の場合
マイコンピュータの中の「リムーバブル ディスク」上でマウスを右クリックして、「取り出し」を選択してください。

※「ドライブ (E:)」の E はご使用のパソコンによって異なります。

PictureProject について

PictureProject の主な機能は次のとおりです。

整理モードボタン
- 整理モードでは、PictureProject に登録されている写真を表示したり、整理することができます。

編集モードボタン
- 編集モードでは、選択した写真の明るさや色合いを補正したり、写真の一部を切り取ること（トリミング）ができます。

アルバム一覧
- アルバム一覧では、PictureProject に登録されている写真のフォルダやアルバムが表示されます。

デザインモードボタン
- デザインモードでは、アルバムの写真をいろいろなレイアウトに並べ換えることができます。

写真表示エリア
- 写真表示エリアでは、アルバム一覧で選択されているフォルダやアルバムに登録されている写真が表示されます。

このほかに、ディスク作成（Macintosh の場合は Mac OS X Version10.2.8 以降）、写真の印刷、メール送信やスライドショーなども行うことができます。

▷ Macintosh User

対応 OS（日本語版）： Mac OS X（10.1.5 以降）

撮影した画像をパソコンに転送すると、パソコン画面で見たり、パソコン上で管理することができます。画像をパソコンに転送するにはPictureProject を使用します。以下の手順で PictureProject のインストール、画像の転送を行ってください。PictureProject の詳細については、PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご参照ください。

表示される画面およびインストール時の動作は PictureProject のバージョンにより異なる場合があります。

インストールの前に
- ウィルスチェック用のソフトウェアは終了させてください。
- 他のアプリケーションソフトウェアはすべて終了させてください。

注意 **Nikon View がインストールされている場合のご注意**
PictureProject をインストールする前に、Nikon View をアンインストールする必要があります。

注意 **Mac OS X でご使用になる場合のご注意**
PictureProject をインストール／アンインストールする場合は、「管理者」アカウントでログオンしてください。

注意 **カメラをパソコンに接続する時のご注意**
カメラをパソコンに接続する前に、必ず PictureProject をインストールしてください。接続して「新しいデバイスの検出」が起動した場合は、［キャンセル］ボタンをクリックしてウィザードを終了します。

PictureProject のインストール

1 パソコンを起動します。

2 「Welcome」ウィンドウを開きます。
PictureProject ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブに入れてから、デスクトップ上の CD-ROM（PictureProject）アイコンをダブルクリックします。開いたフォルダ内の［Welcome］アイコンをダブルクリックすると、「Welcome」ウィンドウが開きます。

3 インストールを開始します。
初期設定では、次のソフトウェアがインストールされます。
- PictureProject
- Apple QuickTime 6 ※

［標準インストール］をクリックしてください。

※ QuickTime 6 は、ご使用のパソコンにインストールされている QuickTime が古いバージョンの場合のみインストールされます。

4 PictureProject のインストールを開始する前に、管理者の［名前］と［パスワード］が必要です。
管理者の名前とパスワードを入力して、［OK］をクリックしてください。

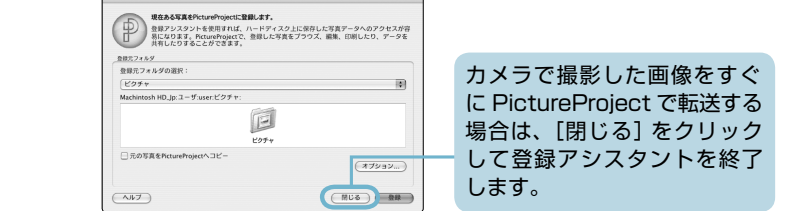
5 「ライセンス」画面が表示されます。
内容をよくお読みのうえ、［同意する］をクリックしてください。
- ［同意する］をクリックすると、「お読み下さい」画面が表示されます。
- この画面には、重要な情報が含まれていますので、必ずお読みください。
- 読み終えたら［続ける］をクリックしてください。

6 PictureProject Installer の画面が表示されます。
［インストール］をクリックしてください。

- 続いて「デジタルカメラを接続したときに PictureProject Transfer を使いますか？」画面が表示されます。［はい］をクリックすると、カメラの接続時に PictureProject を自動で起動できるように設定します。
- 「Dock へ登録」画面が表示されます。［はい］をクリックすると、PictureProject を Dock へ登録します。
- PictureProject が正常にインストールされると、「ソフトウェアのインストールが完了しました。」画面が表示されます。［終了］をクリックしてください。

Apple QuickTime 6 のインストール
インストールされている QuickTime が古いバージョンの場合は、QuickTime 6 のインストールが開始されます。画面の指示にしたがってインストールしてください。
「ユーザ登録」画面では、すべての項目を空欄のままにして、［続ける］をクリックしてください。
ご使用のパソコンによっては、QuickTime のインストールに時間がかかる場合があります。

7 パソコンを再起動します。
［再起動］ボタンをクリックしてください。
- QuickTime 6 をインストールした場合は右の画面で再起動します。

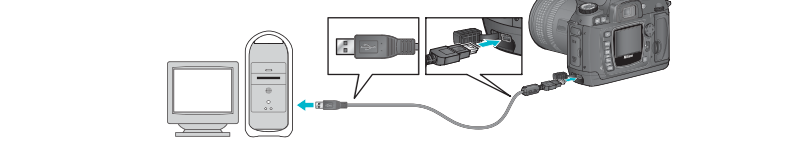
8 パソコンを再起動すると、「登録アシスタント」が自動的に起動します。
- 登録アシスタントは、すでにパソコンに保存されている画像を PictureProject で表示できるように登録するための機能です。PictureProject への画像の登録については、PictureProject ソフトウェア使用説明書（CD-ROM）をご覧ください。

※ マルチユーザ環境でご使用の場合、「登録アシスタント」はインストール時のユーザ名でパソコンを再起動した場合に自動起動します。

9 登録アシスタントが終了したら、PictureProject ソフトウェア CD-ROM を CD-ROM ドライブから取り出します。

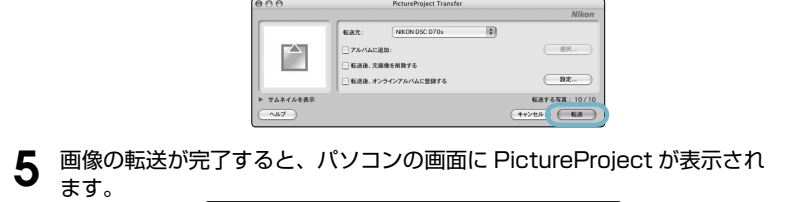
画像の転送

使用する電源について
カメラからパソコンにデータを転送する時は、確実に電源を供給できる AC アダプタ EH-5（別売）のご使用をおすすめします。その他の AC アダプタは絶対に使用しないでください。

1 カメラの電源スイッチを OFF にして、画像が記録されている CF カードをカメラに入れます。
- CF カードの入れ方については簡単操作ガイドのオモテ面をご覧ください。

2 カメラと起動しているパソコンを USB ケーブル UC-E4 で下図のように接続します。

USB ハブについて
USB ハブに接続した場合の動作は保証しておりません。

3 カメラの電源スイッチを ON にします。パソコンがカメラを自動的に認識して、パソコンのモニタ画面に PictureProject Transfer が表示されます。

4 PictureProject Transfer 画面の［転送］ボタンをクリックします。
CF カードに記録されているすべての画像がパソコンに転送されます。

5 画像の転送が完了すると、パソコンの画面に PictureProject が表示されます。

インターネットに接続したパソコンで PictureProject を起動すると、ソフトウェアのバージョンアップをお知らせするダイアログが表示される場合があります。画面の指示にしたがってバージョンアップを行い、常に最新バージョンの PictureProject をご使用になることをおすすめします。

6 カメラとパソコンの接続を終了します。
画像の転送が完了し、PictureProject に転送した画像が表示されたら、カメラとパソコンの接続を外すことができます。
接続を外すには、デスクトップ上の［NIKON D70S (NIKON_D70S)］アイコンをゴミ箱に捨ててから、カメラの電源スイッチを OFF にして、USB ケーブルを抜いてください。

Printed in Japan
SB5B02900101(10)
6MBA3210-01